



LTE Cat.1 Global Band



EZ1 es un rastreador en tiempo real de vehículos, muy compacto, tiene múltiples entradas y salidas digitales / analógicas, es fácil de instalar y es económico

CareU EZ1 tiene un puerto serial RS232 para el use de diferentes sensores, por ejemplo, sensor de combustible. También tiene 1-wire para i-button, y sensor de temperatura. También puede mejorar la seguridad de la flota mediante la identificación de conductores, la seguridad del conductor en la carretera mediante análisis de los informes de gestión de la flota y acción preventiva.

Ventajas

- Hecho para Red 2G/3G/4G
- Viene con 1- Wire®
- GPS Asistido(Ephemeris)
- Sistema de satélites múltiples(GNSS)
- Grabación automática de diagnóstico propio
- Versión alternativa con antena GPS interna (Opcional)

Características

- Ahorro de costes a largo plazo y fácil instalación
- Configuración remota (a través de BT) (Opcional)
- Comunicación de datos vía LTE / UMTS / HSPA / GPRS / EDGE, SMS, FTP, USSD
- Soporta sistema de satélites Glonass
- Sensor G de 3 ejes integrado
- Soporta detección de aceleración o frenado brusco y de impactos
- Viene con 1- Wire®, para sensor de temperatura y i-Button para identificación de conductores
- Interface RS-232 para accesorios, sensor de combustible, lector RFID, lector de códigos de barras y otros
- Soporta Garmin FMI 2.0
- Informes de geocercas de tipos circular y poligonal
- Localización en tiempo real configurable
- Gestión inteligente de energía
- Informes de kilometraje e informes definidos por el usuario
- Firmware FOTA vía FTP
- Alerta de batería baja o de pérdida de batería
- Máximo 200.000 registros de datos



CAREU EZ1 LTE Especificaciones Técnicas

► Especificación de la Comunicación

Frecuencia	2G / GSM: Quad band, 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
	3G / UMTS/HSPA: B1, B2, B5, B18, B19
	4G LTE-FDD(Cat 1) B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B19, B20, B28
	4G LTE-TDD(Cat 1) B38, B39, B40, B41
Protocolo de datos	TCP, UDP, SMS, USSD

► Especificación general

Dimensiones (L x P x A)	92mm x 55mm x 25mm
Peso	Antena GPS interna: 70g / Antena GPS externa: 60g
Fuente de alimentación	6-36V DC
Consumo energético	50mA@12V DC (Modo en funcionamiento)
	6mA@12V DC (Modo en espera)
	0.3mA@12V DC (Modo en reposo)
Temperatura en modo operativo	-20°C~+70°C (-4°F~158°F)

► Interfaz

Puertos de serie	1 puerto RS-232 (con tasa de baudios configurable)
Puertos de entrada	1 puertos ACC / Entrada para encendido
	3 Entradas digitales (1 disparador positivo y 2 disparadores negativos)
	2 Entradas analógicas (12-bit de resolución)
	1 Entrada 1- Wire®
Puertos de salida	2 salidas (Corriente máxima de entrada de 300 mA)
Conector SMA	Antena GPS externa (la SKU de la antena GPS interna no tiene conector SMA)

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

► Accesorios

Estándares	Cable de poder & Cable I/O
	Batería de respaldo: Li-ion, 160mAh
Opcionales	Cable RS232
	Kit de identificación de identidad personal
	Cable USB
	i-button
	Sensor de temperatura
	Solución TPMS
	Batería de respaldo: Li-ion, 900mAh

► Aplicaciones

Localización de vehículo en tiempo real
Seguridad de vehículo / Rescate / Anti-hijack
Localización de bienes móviles
Gestión de flota
Servicios basados en la localización

